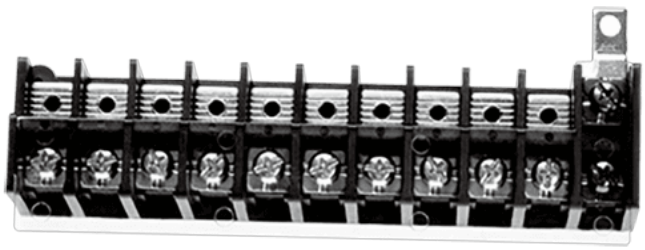
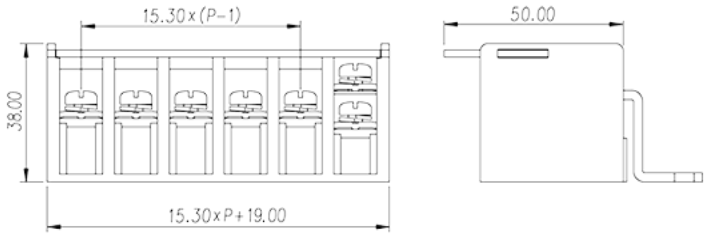
0139-02XX

Barriere-Anschlussblöcke > Blendenmontage

Date:2025-08-03Version:1.1





The web catalog is for reference only. Dinkle remains the right of product modification and engineering change of the design. The final product is made according to engineering drawing.

Produktbeschreibung

Pitch: 15.3mm , M5, 300V, 65A

Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Barrier terminal blocks , Screw connection
Kategorie	Panel mounting terminal blocks
Pitch (mm)	15.0
Farbe	Black(default)
Anschlussart	Screw connection
Verriegelungstyp	Without
Level	Single level

Materialinformation

Isoliermaterial	PBT
Grupper der Isoliermaterialien	IIIa
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0
Leitermaterial	Copper Alloy
Oberflächenveredelung	Tinned

Verbindungsdaten nach IEC

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Nennspannung (V)	1000
Nennstrom (A)	57
Nennspannung (II/2) (V)	1000
Nennspannung (III/2) (V)	1000
Nennspannung (III/3) (V)	800
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	8
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm²)	2.5
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm²)	10
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm²)	2.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm²)	10
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm²)	6
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm²)	6
Schraubgewinde	M5
Schlitzschraubenzieher Größe	1.0x5.5
Kreuzschraubenzieher Größe	PH2
Nenndrehmoment (Nm)	3.1
Min. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	2
Max. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	3.1
Montageschiene	12~13

Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	65
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	12
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	6
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	12
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	6

Umwelt & Sicherheit

Schutz des Handrückens	YES
Betriebstemperatur max. (°C)	130
Betriebstemperatur min. (°C)	-40

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

UL Zulassungen

Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	12~6
Nennspannung (Gruppe C) (V)	300
Nennstrom (Gruppe C) (A)	65

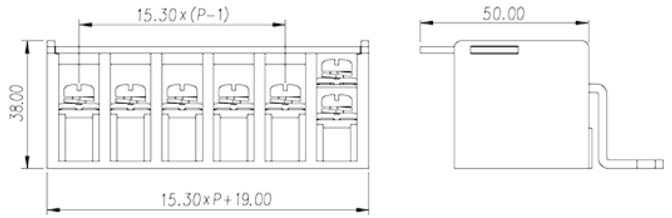
CUL Zulassungen

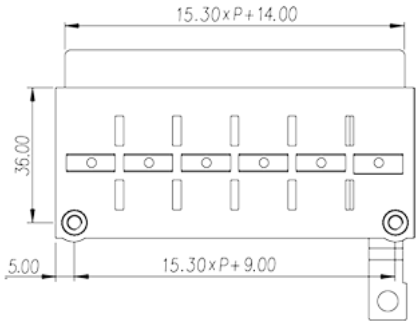
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	12~6
Nennspannung (Gruppe C) (V)	300
Nennstrom (Gruppe C) (A)	65

VDE Zulassungen

Querschnitssbereich (mm²)	2.5~10
Nennspannung (V)	1000
Nennstrom (A)	57

Zeichnungen





Zulassungen

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED